

Водород для дыхания и изготовления питьевой воды высочайшего качества ОВП -580mV при помощи Водородного генератора «AMRITA».

Ссылки на источники информации:

Водород для дыхания, ингаляции плей лист с полезной информацией:

https://youtube.com/playlist?list=PLlclYYqEg9iOpWzThVa2KRiSblW_n2Xq3

Статьи, документы, видео по Водороду

<https://drive.google.com/drive/folders/1EEDeNLMP9LRH5UjsDu-HPj5cC78I-uCc?usp=sharing>

Японский эксперт рассказал медикам о свойствах молекулярного водорода

<https://plus.rbc.ru/pressrelease/5bf3d2dd7a8aa9121c914d4f>

Водородные ингаляции и их польза <https://h2miraclewater.ru/h2inhalation/>

Доктор Мори Йосиоми о водородной воде https://youtu.be/QGBjo2Qj_ZU

Видео демонстрация оборудования:

Результаты использования водородного ингалятора, реальный отзыв. <https://youtu.be/Zf5BVzFwyFc>

Водород hho для дыхания до 24 л/ч

<https://youtu.be/yHdwXbECdBY>

Водород hho для дыхания до 24 л/ч, ОВП -430

<https://youtu.be/zCjc1w2pIBU>

Приобретая Водородный генератор «AMRITA», что улучшится в вашей жизни?

-Качество вашей жизни, с каждым месяцем эксплуатации генератора будет расти по экспоненте!

Водородные ингаляции от 30минут + вода -580 ОВП, решают список возможных проблем:

-Быстрые утомление от физической нагрузки в течении дня и нет сил играть с ребенком в футбол? Или готовить обед?

-после тяжелого трудового дня расслабит тело и мозг. Вернется бодрость и концентрация.

-Приходя домой чувствуете: апатию, встревоженность, без видимых причин?

-Ваш кишечник скажет вам спасибо, т.к перистальтика кишечника и возможные проблемы с ежедневными испражнениями вас утомляют – вы забудете и это.

-Природное влечение к противоположному полу, обретет новые краски в интимной сфере партнеров. Выносливость и повышения либидо.

-Перепады давления, гипертония, головные боли - вас выбивают из колеи? Горсти таблеток не решают эту проблему, а оттягивают ее решение - это чувство безысходности вас не покидает? - Водород ваш помощник и опора.

-Годы берут свое, и вы все чаще ходите по врачам и аптекам, спуская семейный бюджет?

- Профилактика здоровья - ингаляция водородом!

- Приходя домой чувствуете встревоженность и беспокойство по ситуации в Мире?

-А сегодня я не подхватил ли какую нибудь заразу стоя в очереди в магазине?



В результате применения генератора «AMRITA».

- Избыток энергии начнет переполнять вас, и каждый день одарит радостью и эмоциями, желанием жить и творить.
- Отличное здоровье всей семье.
- Высокий иммунитет и сопротивляемость внешним недугам, вирусам и хворям.
- смесь Водорода 66,7% и Кислорода 33,3% обезвреживает любые вирусы в легких.
- Возможность сохранять молодость как изнутри, так и снаружи вашего тела.
- Отличный помощник и замена СПА и банных процедур у вас в ванне, позволяет расслабить тело, вывести токсины, вернуть упругость кожи.
- Отступят ниже перечисленные заболевания, если таковые присутствуют.

Показания к применению ингаляции водородом:

- профилактика здоровья и исцеление в случае их наличия: инсультов, инфарктов, гипертонии, тромбоза, меланомы, рака, неонатальная церебральная гипоксия, болезнь Паркинсона, нейропатии, ишемия-реперфузия спинного мозга, сердца, легких, печени, почек и кишечника, при трансплантации: сердца, легких, печени, почек и кишечника.
- применение молекулярного водорода открывает перспективы в терапии сердечнососудистых, цереброваскулярных, онкологических, метаболических и респираторных заболеваний и расстройств, отравлениях и радиационных поражениях, острые нарушения кровообращения головного мозга и сердца.
- водород – эндогенный антиоксидант и противовоспалительный фактор, воспроизводимый симбиотной микрофлорой в кишечнике человека. Водород в организме человека занимается поддержанием противовоспалительного и антиоксидантного фона (препятствуя появлению воспалительных и опухолевых процессов). При неправильном питании (мало зелени) выработка Водорода сокращается микрофлорой кишечника. Поэтому ингаляции Водорода компенсируют, этот недостаток Водорода, физиологически так необходимого нам каждый день.
- расслабление головного мозга, нервной системы, мышечной ткани.
- восстановление организма от хронической усталости.
- нормализация кровеносного давления 120/80
- восстановление пищеварения и кровоснабжение в кончиках пальцев рук и ног.
- пропадет ощущение «вялости и усталости»
- стимулировать моторику толстой кишки.
- для укрепляет иммунитет человека.
- для пациентов во время химиотерапии
- Водород восстанавливает чрезмерно продуцируемый в организме активный кислород и действует как **антиоксидант** в сигнальной системе внутри молекулярных

клеток. Особенно во время химиотерапии он действует как сильный антиоксидант и управляет побочными эффектами химиотерапии, болезнями мозга Паркинсона, пневмонией и поддерживает иммунитет.



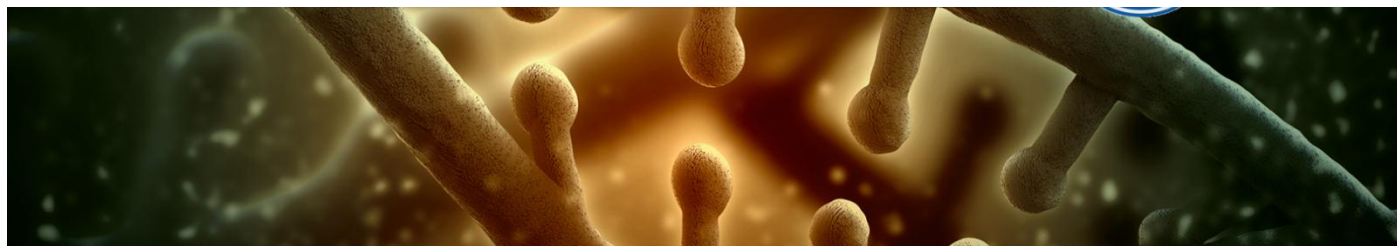
Описание возможностей Водородного генератора «AMRITA», и техническое превосходство над конкурентами:

- активация воды с +260 до отрицательного ОВП -580.
- ингаляция водородом до 24л/ч. газа в пропорции 67% водорода 33% молекулярный кислород.
- ингаляция кожи лица.
- ингаляция глаз и дыхание одновременно.
- СПА капсула для принятия ванн, изготовление водородной воды -480 ОВП от 150 литров.
- суммарная площадь электродного блока реактора составляет 200мм*880мм или 0,184м/кв, вот такая площадь пластин работает по производству Водорода в нашем инновационном устройстве.
- толщина специального металла электродов составляет 2мм каждой пластины.
- время работы в режиме ингаляции водородом два часа, затем требуется замена воды. И можно продолжать ингаляцию до 8 часов в день.
- ресурс работы пластин в реакторе более 10лет и выше.
- оборудование работает на обычной водопроводной воде (отстоянной сутки от хлора) или дистиллированной.
- расширенная гарантия 12 месяца от производителя.

Ингаляции Водородом и активации жидкостей до ОВП -580mV при помощи барботирования Водородом.

- активация любых жидкостей с любым химическим составом: вода, квас, молоко, масла, йогурты, настои трав до -580mV
- Физическим результатом обработки является приобретение исходной водой (жидкостью) свойств **Антиоксиданта**, что легко фиксируется измерительными приборами как отрицательный Окислительно Восстановительный Потенциал (ОВП)
- Укрепляет иммунитет, положительно воздействует на все системы организма внутренние органы.
- Ингаляция водородом особенно эффективна. Водород, вдыхаемый через нос, будет абсорбироваться непосредственно в полости рта (водород немедленно попадет в глаза и мозг), легкие. Самый маленький элемент во Вселенной может легко проникать через кожу, кости, мышцы, органы и сосуды, достигая наших клеток. Для важных органов, таких как мозг, существует барьер, который позволяет проникать только определенным веществам и блокирует проникновение внешних факторов. Однако

водород - небольшая молекула может свободно проходить через барьер и действовать как антиоксидант и функционировать в иммунной системе. Вода, которую мы пьем с отрицательным ОВП -580 передает в желудок и пищевод, отрицательные ионы.



Водородные ингаляции и их польза.

Молекулярный водород (H_2) – это маленькая и безопасная для организма человека молекула, обладающая уникальными свойствами, которые делают ее бесценной для нашего здоровья.

На сегодняшний день наиболее популярными способами употребления водорода являются водородная вода с отрицательным ОВП и водородные (H_2) ингаляции.

В Японии и Южной Корее водородные ингаляции являются наиболее популярным способом употребления H_2 , так можно получить большую дозу водорода за короткий промежуток времени.

Процедура ингаляции осуществляется с помощью вдыхания газообразного водорода (H_2) через назальную канюлю или маску, соединенную с генератором водорода.

Водородный газ представляет собой биологически активную молекулу (H_2), которая имеет множество свойств, включая антиапоптотические, противовоспалительные и антиоксидантные свойства.

Хроническая усталость и перегрузка мозга.

Две нервные системы (симпатический нерв, который активируется в напряженной ситуации, и парасимпатическая нервная система, которая активируется в расслабленной ситуации) создают баланс, такой как педаль тормоза и педаль газа (акселератора), и играют важную роль в поддержании кровообращения в организме. Показано, что утомление мозга возникает и ухудшается при нарушении баланса вегетативной нервной системы.

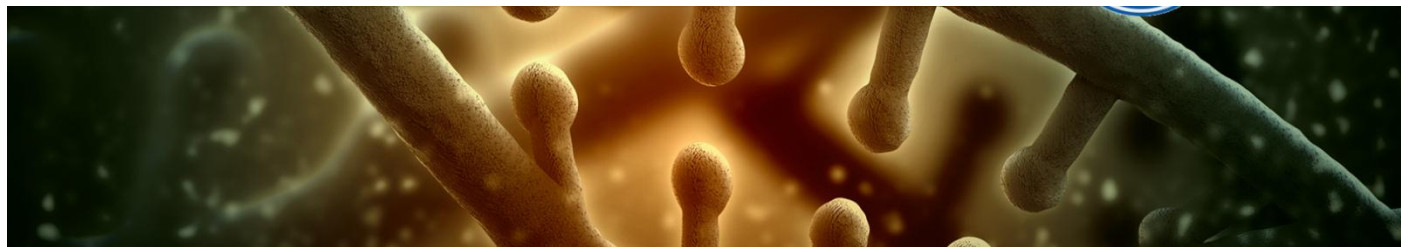
Например, наши глаза устают, если мы долго смотрим на экран компьютера. Здесь действительно устает мозг, а не глаза. В общем, когда люди смотрят далеко вперед, парасимпатический нерв активируется, когда тело расслабляется, а когда люди смотрят на что-то с близкого расстояния, это заставляет тело напрягаться и стимулирует симпатические нервы. При работе с экраном ПК напряженное состояние сохраняется и нарушает баланс вегетативной нервной системы, вызывая утомление мозга. Поэтому уставший мозг посылает сигнал «глаза устали», указывая на прекращение работы на экране компьютера.

В исследовании «Ингаляции газовой смеси водорода и кислорода при хронической усталости и утомляемости от упражнений высокой интенсивности» было **доказано**,

что ингаляция снижает утомляемость до одного дня после ингаляции. (Университет Яманши, Япония, Центр общих исследований, из исследования доктора Кояма Кацухиро).

Ощущение «вялости и усталости» возникает из-за усталости мозга, а не мышц или глаз. Мозг посылает сигналы через глаза или мозг, говоря вам, чтобы вы перестали работать. Это настоящая личностная усталость.

Чтобы поддерживать баланс вегетативной нервной системы, мозг приказывает прекратить активность перегруженной части тела, если есть небольшое изменение температуры, артериального давления, концентрации кислорода в крови и т. Д.



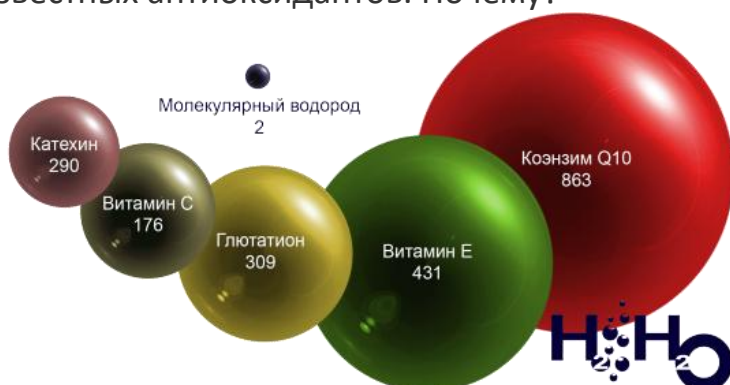
Есть ли разница между одновременной ингаляцией водорода и кислорода и устройством с ингаляцией только водорода?

на рынке есть устройство, которое отделяет кислород от водорода, так что вдыхается только чистый водород. Это приводит к низкой скорости образования водорода, а также может привести к гипоксии, если большое количество газообразного водорода чистотой 99,9%. Аппарат, позволяющий одновременно вдыхать водород и кислород, содержит 66,66% водорода и 33,33% кислорода, чтобы не было вредного воздействия на организм при вдыхании в больших количествах. В медицинских учреждениях Японии второй метод (одновременное вдыхание кислорода и водорода) используется для безопасного лечения ингаляцией водорода.

Молекулярный водород – уникальный антиоксидант.

Согласно современным научным исследованиям, одной из основных причин старения и возникновения острых и хронических заболеваний является воздействие на организм активных форм кислорода, или оксидантов. Наиболее опасные из них – свободные гидроксильные радикалы - агрессивные молекулы, повреждающие жиры, белки, ДНК. Это приводит к нарушению функционирования клеток, тканей, органов и систем.

На сегодняшний день молекулярный водород является самым уникальным из известных антиоксидантов. Почему?



Благодаря своим крохотным размерам, в отличие от других известных антиоксидантов (аскорбиновой кислоты, коэнзима Q10, ...), водород способен проникать через плотную оболочку митохондрий и нейтрализовать вредные радикалы. Кроме того, водород действует в качестве терапевтического антиоксиданта, избирательно уничтожая только цитотоксические радикалы кислорода и не воздействуя на другие. Прочие антиоксиданты поглощают также и полезные свободные радикалы, важные для организма.

И еще - как указывает д.м.н., зав. кафедрой фармакологии факультета фундаментальной медицины МГУ Медведев О.С.: «При взаимодействии водорода с радикалом OH получается молекула воды - абсолютно нейтральное, безвредное вещество».

Причина активного образования кислорода. Альтернативные названия Active Oxygen - Свободный радикал.

- Стресс
- Макрофаг, поглощающий бактерии и вирусы
- Ультрафиолетовые лучи
- Радиация
- Химические вещества (сельскохозяйственные пестициды, пестициды, лекарства, азотистые соединения и т. Д.)
- Напряженные упражнения (физический труд, переутомление)
- переедание, алкоголь, курение и т. д.
- другое загрязнение окружающей среды.

Одна из первых публикаций о водороде в качестве медицинского газа была сделана в 1975 году Доулом и его коллегами из Университета Бейлора. Они сообщили в журнале Science, что водородная терапия эффективна для уменьшения опухолей меланомы у мышей.

В 2007, команда доктора Охта сообщила в Nature Medicine, что ингаляция 2-4% газообразного водорода значительно уменьшала объемы церебротифического фиброзного инфаркта в крысиной модели повреждения ишемии/реперфузии, вызванной окклюзией средней церебральной артерии.

Водород был более эффективным, чем одобренный клинический препарат при инфаркте головного мозга - препарат эдаравон, но без побочных эффектов.

Авторы также продемонстрировали, что растворенный в биологически значимых концентрациях водород избирательно удаляет токсичные гидроксильные радикалы (* OH) в средах культивируемых клеток, но не реагирует с другими физиологически важными активными формами кислорода (например, супероксид, оксид азота, перекись водорода).

Биомедицинские исследования водорода все еще находятся в зачаточном состоянии. К 2017 году вышло только около 700 научных статей, эти публикации предполагают, что водород обладает терапевтическим потенциалом в более чем 170 различных моделях болезней человека и животных практически в каждом органе человеческого тела.

Трудно было поверить, что H_2 может оказывать какое-либо биологическое действие, потому что, в отличие от этих газов, водород - не является радикалом, он - неактивный, неполярный, летучий нейтральный газ.

В то же время, с эволюционной точки зрения не должно быть странно, что водород оказывает биологическое действие. В дополнение к своей роли в происхождении вселенной, водород также участвовал в зарождении жизни и играл активную роль в эволюции эукариот. За миллионы лет эволюции растения и животные развили взаимную связь с бактериями, вырабатывающими водород.



Фармакокинетика водорода.

Уникальные физико-химические свойства водорода - гидрофобность, нейтральность, размер, малая масса и т. д. позволяют быстро проникать в биомембраны (например, клеточные мембраны, гематоэнцефалический, плацентарный и яичный барьер) и достигать органелл клеток (например, митохондрий, ядер и т. д.), где он может оказывать свое терапевтическое действие. В Японии наиболее распространенными методами являются ингаляция водородом.

Ингаляция водородом.

Для ингаляции обычной является смесь Водорода 66,7% H_2 и Кислорода 33,3% O_2 , что является нетоксичным и эффективным. Вдыхание водорода приводит к достижению пикового уровня в плазме примерно через 30 мин, а после прекращения ингаляции возвращение к исходному уровню происходит примерно через 60 мин.

Модуляция клеток

Способность водорода оказывать противовоспалительное, антиаллергическое и противотуберкулезное действие объясняется его клеточно-моделирующей активностью. Кроме того, водород оказывает благотворное влияние при ожирении и на метаболизм, увеличивая экспрессию. При введении водорода изменяются более 200 биомолекул, включая экспрессию более 1000 генов.

Точный механизм того, как водород модулирует трансдукцию сигнала, экспрессию генов и фосфорилирование белка, все еще исследуется. Недавняя публикация в Scientific Reports дает хорошие доказательства того, что один из механизмов, посредством которого водород выполняет различные клеточно-модулирующие действия, заключается в изменении в окислении липидов в клеточной мембране, вызванной свободными радикалами.

Водород не считается мощным лекарством, и, как уже упоминалось, только помогает вернуть клетку / орган обратно в гомеостаз, не вызывая побочных эффектов.



Безопасность применения водорода.

Водород естественным образом вырабатывается кишечной флорой при переваривании волокон. Исследование, проведенное в Университете Флориды и Институте Форсайт в Бостоне, штат Массачусетс, подтвердило, что водород, полученный из бактерий, оказывает терапевтическое воздействие. Они обнаружили, что восстановление кишечной микробиоты продуцирующей H_2 *E. coli*, но не содержащей H_2 -мутантную кишечную палочку, защищает от индуцированного конканвалином А гепатита. Другие исследования также показывают, что бактериальный продуцированный водород из введения акарбозы является терапевтическим. Возможно, это помогает объяснить, почему большое клиническое исследование из Журнала Американской медицинской ассоциации (JAMA) обнаружило значительное снижение сердечно - сосудистых заболеваний у тех, кто принимал водород. Эти исследования не только предполагают терапевтическое действие молекулярного водорода, но также демонстрируют его высокий профиль безопасности. Водород очень естественен для нашего организма, в результате нормального бактериального обмена. Кроме того, водородный газ также использовался в глубоководных погружениях с 1940-х годов, чтобы предотвратить декомпрессионную болезнь. Сотни исследований глубоководных погружений человека показали, что ингаляция газообразного водорода на порядок выше, чем требуется для терапевтического использования, хорошо переносится организмом без хронических токсических эффектов. У некоторых людей, однако, сообщается, что водород может приводить к нарушению стула, первое время ингаляций Водородом. Сотни исследований по водороду от бактериального производства, глубоководного дайвинга и недавних медицинских применений не выявили прямых вредных побочных эффектов введения водорода на биологически терапевтических уровнях. Такой высокий профиль безопасности можно считать парадоксальным, поскольку химиотерапевтические агенты, которые оказывают биологические эффекты, должны обладать как полезными, так и вредными свойствами в зависимости от дозировки, времени, местоположения, продолжительности и т. д. Такие вредные эффекты еще не сообщаются для водорода.

Будущие направления терапевтического применение водорода.

Нечасто можно найти лечение с высоким терапевтическим потенциалом и высоким профилем безопасности. Водород, похоже, соответствует этой комбинации. Некоторые исследователи интересуются водородом просто из-за его непредвиденной способности иметь биологический эффект. С осознанием того, что водород является безопасным и эффективным, возникает понимание важности продвижения исследований водорода в медицине.

https://h2h2o.ru/vlijanije-vodoroda-na-ljudej#unikaljniy_antioksidant



Водорода при лечении COVID 19

В дальнейших исследованиях также было отмечено, что водородная терапия оказывает антиапоптотический и противовоспалительный эффект на множестве моделей заболеваний, включая респираторные, метаболические и неврологические заболевания.

Исследования также показали, что вдыхание H_2 может улучшить выработку слизи и снизить экспрессию цитокинов IL-1 β , IL-5, IF γ и TNF- α , и как таковой H_2 теоретически может обеспечивать частичное облегчение респираторных симптомов, связанных с госпитализацией и смертностью больных COVID-19.

Используя аналогичные модели грызунов, также было продемонстрировано, что в результате H_2 -терапии снижается сопротивление дыхательных путей, уменьшается количество свободных радикалов и уменьшается симптоматическая одышка.

Для более широкого спектра легочных заболеваний, было отмечено, что водород (H_2) защищает от вызванной сигаретным дымом эмфиземы легких на моделях мышей.

Было показано, что введение H_2 снижает повреждение ДНК, которое определяли по снижению биологических маркеров, таких как фосфорилированный гистон (H2AX) и 8-гидрокси-2-дезоксигуанозин (8OH-dG) и по более низким маркерам старения (например, β -галактозидаза, p16, и p21). Снижение повреждения ДНК приводит к восстановлению эластичности легких.

Дальнейшие исследования показали, что водород (H_2) ускоряет удаление мелких частиц углерода из легких, тем самым подавляя перекисное окисление липидов клеточных мембран и уменьшает повреждений легких.

Кроме того, Terasaki и соавторы отметили, что потребление воды, насыщенной водородом (HRW) наряду с ингаляцией H_2 , защищает от долгосрочных последствий пневмонии (воспаление сосудистой стенки альвеол, сопровождающееся их рубцеванием; термин, иногда употребляемый для обозначения атипичных пневмоний) в легочной ткани за счет уменьшения отложения коллагена типа III, что сводит на нет риск хронического повреждения тканей.

Вдыхание водорода (H_2), - либо в сочетании с O_2 , проявляет многочисленные цитозащитные свойства, включая повышенную экспрессию HO-1, Nrf2 и выработку антиоксидантных молекул (например, SOD, CAT), активация P13K / Akt с участием NF- κ B, TNF- α , и IL-1 β .

Национальная Комиссия здравоохранения Китайской Народной Республики предоставила подробную стратегию терапии COVID_19, которая включает введение различных противовирусных препаратов (например, лопинавира, ритонавира, хлорохинфосфата) вместе с ингаляцией молекулярного водорода (H_2 66%: O_2 33%) в качестве дополнительного терапевтического средства, который может вводиться через носовые канюли.

На сегодняшний день только одно клиническое испытание с использованием смеси водорода и кислорода для лечения инфекции COVID-19 было зарегистрировано в Национальной медицинской библиотеке США, еще четыре клинических испытания зарегистрированы Центром доказательной медицины (CEBM).

Поэтому в свете беспрецедентной глобальной пандемии, было бы разумно продолжить исследование эффектов водорода (H_2), не только для непосредственной угрозы вирусного заражения, а также при других воспалительных респираторных заболеваниях, таких как пневмония, астма, ХОБЛ и муковисцидоз. Поскольку было продемонстрировано синергетическое действие H_2 с NO • в борьбе с перегрузкой активными формами кислорода ROS и инфильтрацией гранулоцитов во время животной модели инфаркта миокарда. Однако в некоторых случаях, например, при болезни Паркинсона, было продемонстрировано, что вода, насыщенная водородом (HRW, водородная вода) является более эффективной против прогрессирования заболевания.

Будущие исследования полезности водорода (H_2) в клинических условиях, возможно, также дадут возможность осветить вопрос о терапии водородом и о перспективе использования этого недорогого и эффективного средства в качестве вспомогательного при лечении множественных легочных заболеваний.

<https://h2h2o.ru/primenenie-molekulyarnogo-vodoroda-pri-lechenii-covid-19-i-obzor-mekhanizmov-terapevticheskogo-dejstviya-vodoroda>

Описание системы активации воды до отрицательных значений ОВП.

Барботирование Водородом любых жидкостей, осуществляется посредством помещения насадки для распыления воздуха в любой сосуд с жидкостью. Таким образом, водород, проходя через толщу жидкости воздействует отрицательными ионами, выводя ее с положительных значений +260 ОВП до - 580 ОВП.

При изготовлении воды не применяется, химическое воздействие. Не добавляются реагенты, и вода не подвергается излучениям и механическим воздействиям.

Исходная вода (или любая обрабатываемая жидкость), полностью сохраняет свой первоначальный химический состав.

Возможна обработка любых жидкостей, включая виноматериалы, водку, молоко, масла, дистиллированную воду.

Одним из важнейших параметров питьевой воды является ее "заряд" - окислительно-восстановительный потенциал (ОВП). ОВП питьевой воды, измеренный относительно хлорсеребряного электрода, должен быть отрицательным, а pH нейтральным, т.к. клетки человека имеют ОВП ~(-70) мВ. Болезни возникают, когда отрицательный потенциал клеток (ОВП) отличается от нормы. Как показали исследования для сред,

переведенных в неравновесное состояние, ОВП является интегральным показателем, отражающим структуру и биологическую активность питьевой воды, и может быть различным, даже при одном и том же значении pH. Обычная питьевая ("консервированная") вода с $ОВП > 0 + 260$, проникая в ткани человеческого организма, отнимает электроны от клеток и тканей, состоящие из воды на 80-90%. В результате этого биологические структуры организма (клеточные мембраны, органоиды клеток, нуклеиновые кислоты и другие) подвергаются окислительному разрушению. Так организм изнашивается, стареет, жизненно важные органы теряют свою функцию, снижается иммунитет.

Горная талая вода, отрицательно заряженная за счет трибоэлектричества и структурных фазовых переходов, имеет микрокластерную структуру. Питьевая вода с отрицательным ОВП легко усваивается организмом, сообщает свой заряд крови и разносится по всему организму, восполняя клеткам потерянные при жизнедеятельности или болезни отрицательные заряды.

К примеру, было установлено, что поение мышей, облученных смертельной дозой рентгеновского излучения, водой с $ОВП = - 450$ мВ уменьшило среди них смертность с 96% до 10% по сравнению с контрольной группой, которой давали обычную (неактивированную) водопроводную воду с положительным ОВП.

Как правило, отрицательное значение ОВП активированной воды сохраняется не более суток в пластиковой таре или в стеклянной таре хранения до месяца. При условии, чтоб вода не перемешивалась с воздухом (воздух окисляет воду, возвращая положительное значение ОВП). Если вы наливаете воду из бутылки, то отрицательного заряда ОВП хватит до 12 часов. Поэтому такую воду желательно готовить самим, либо жить около горных родников с "живой" водой. Активированные жидкости, находятся в неравновесном термодинамическом состоянии с резонансной микрокластерной структурой (PM) и с сверхкогерентным электромагнитным излучением.

Ингаляция Водородом в комплексе с прием активированной воды ~ -580 ОВП. Это профилактика тромбов, инсультов, отложения холестерина, закупорка вен и сосудов, отеки, разные стадии рака. И сотни других недугов.

Подробности <http://www.koshcheev.ru/2011/11/24/hachatryan-usa/>



Опыт лечения больных в Америке с применением анолита, католита и бесконтактно активированной жидкости (БАЖ) с отрицательным ОВП.

Хачатрян Ашот Папикович

д.м.н., профессор,
президент Международной Академии,
заслуженный изобретатель России,
лауреат Премии Госкомизобретений СССР,
академик Российской академии медико-технических наук,
академик Европейской академии естественных наук,
академик Нью-Йоркской академии наук,
член Союза журналистов России.

<http://www.interacadem.ru>

Описан опыт применения в медицине **контактно активированных жидкостей (КАЖ)** и **бесконтактно активированной жидкости (БАЖ)**,

Исследования проводились под руководством доктора медицинских наук, профессора **Хачатряна Ашота Папиковича**, который находился в Америке с 17 марта по 16 июня 2008г., по приглашению доктора **Алэна Шварца**, директора «**Hollestic medical center**» в Лос-Анджелесе, штат Калифорния. Лечение вели американские врачи.

Лечение назначалось по специальным схемам в течение 24 дней с применением **КАЖ** и **БАЖ**, определенного солевого состава, с известным **pH** и **ОВП**.

Проводились следующие манипуляции:

- прием **анолита** и **католита** внутрь
- кишечные орошения с **анолитом** и **католитом**
- ингаляции с **анолитом** и **католитом**
- наружная обработка с **анолитом** и **католитом**
- инфузионная терапия с **бесконтактно активированным** солевым раствором определенного состава
- имплантация омнифлоры в толстую кишку
- кислородный коктейль, приготовленный на **католите**
- ванны с **анолитом** и **католитом**
- обертывания с **анолитом** и **католитом**

Было проведено лечение 34 больных на двух базах в Лос-Анджелесе и в Сан Диего:

- 25 больных с **онкологическими заболеваниями** различной стадии (3 и 4) и с различной локализацией (**рак молочной железы** — 6, легких — 3, пищевода — 1, печени — 1, толстой кишки — 5, предстательной железы — 5, кожи — 1, почек — 1, яичников — 1, липосаркома — 1).
- 9 больных не онкологического профиля: **вирусный гепатит «В»** — 1; неспецифический **язвенный колит** — 1; состояние после перенесенного **инсульта** — 1; **синдром хронической усталости** — 2; не диагностированная болезнь — 1; синдром раздраженной толстой кишки — 3.

В первой группе было получено 100% улучшение, во второй группе — 100% реабилитация и выздоровление. <http://www.koshcheev.ru/2011/11/24/hachatryan-usa/> подробности по ссылке.

Все, выше описанные результаты можно применить к ингаляции водородом. Благодаря ингаляции водородом мы сразу воздействуем через наши легкие (второй по площади орган в нашем теле) на кровь, это самый короткий путь к здоровью. Благодаря ингаляции Водородом мы передаем крови отрицательные ионы, повышая ее значение с -70 ОВП до ~ 300 ОВП. Тогда и начинаются восстановительные процессы, поднятие иммунитета в организме человека, описанные в научной статье по ссылке выше.

Физическим результатом обработки жидкости Водородом (барботирование) является приобретение исходной водой (жидкостью) свойств **Антиоксиданта**, что легко фиксируется измерительными приборами как отрицательный Окислительно Востановительный Потенциал (ОВП) - *reduction-oxidation reaction, E_h* – который преобразуется от типичных для чистой воды +150÷250мВ., до величин -300мВ ÷ -580мВ. (В зависимости от времени обработки жидкости).

Жидкости (вода) после обработки Водородом приобретают свойства антиоксиданта, улучшается кластерная структура воды и ее вкусовые качества, что можно экспериментально фиксировать как возникновение правильных кристаллов при ее быстром замораживании. <https://youtu.be/Udn3hq5lsow> подробнее в этом видео о свойствах воды.

Прецеденты по аналогичным приборам :

В настоящее время в России и других странах производятся установки по Бесконтактной Активации Жидкостей (БАЖ)

Эта разработка удостоена престижных наград на международных салонах:

Золотая медаль, Женева, Швейцария, 2004 г.

Серебряная медаль, Брюссель, Бельгия, 2003 г.

Бронзовая медаль, Женева, Швейцария, 1994 г.

Имеется многолетний опыт использования этих установок и употребления полученной воды. Имеются сертификаты различных стран, и в настоящее время подобная технология, и вода на ее основе, активно продвигаются в США и других развитых странах .

Проводятся международные конференции, имеются научные исследования и практическое применение в медицине.

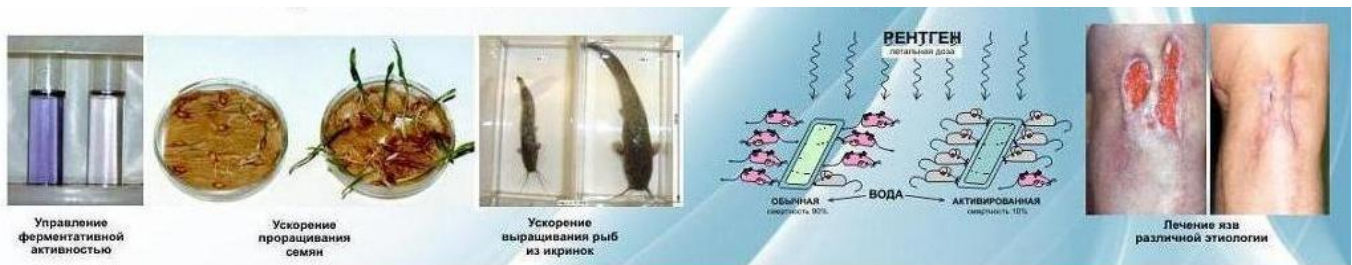


Рис.1. Влияние активированных жидкостей на биосистемы

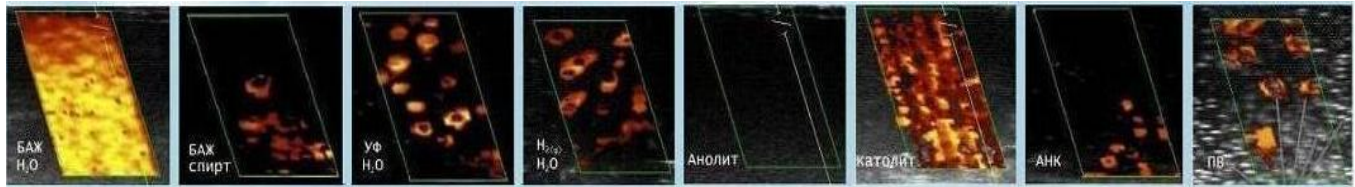


Рис.3. Резонансные микрокластеры в водных растворах

Наши результаты:

Наличие установок большой производительности позволяет применять активированную воду для обеспечения отдельных потребителей питьевой водой (из расчета 2,5-3 литра на 1 человека), или для фермерского производства в закрытом и открытом грунте и разведения рыбы использование проточной системы.

В качестве примера ниже приведены фото результатов применения активированной воды.

1. Опыт проращивания зерна пшеницы на активированной воде:

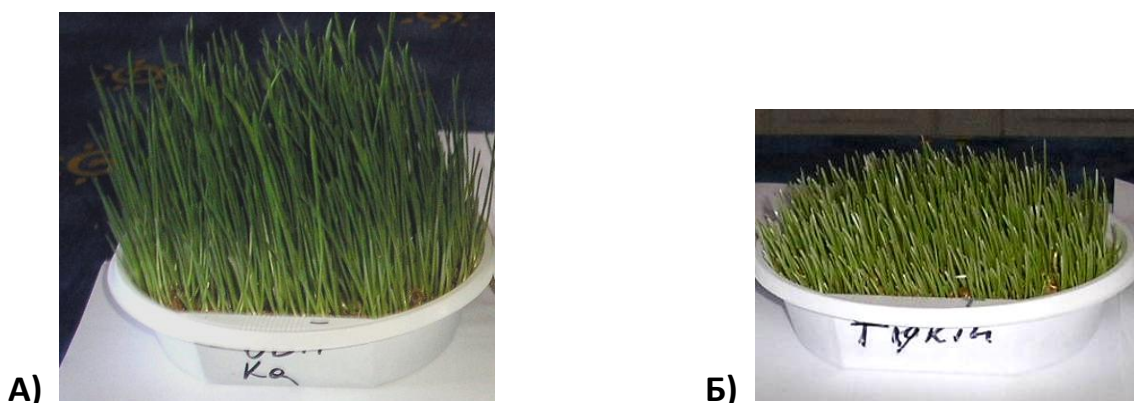


Фото 1. *Время с момента начала проращивания 120 часов.*

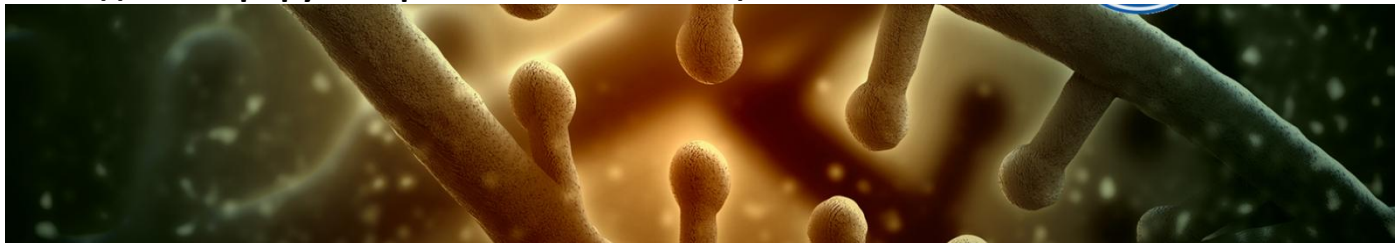
А) Активированная ультрапресная вода ($E_h = -140\text{мВ}$. Проводимость $\sigma = 260\mu\text{S}$)

Б) Контроль ($E_h = +120\text{мВ}$. Проводимость $\sigma = 260\mu\text{S}$)

В эксперименте использовалась ультрапресная (слабо минерализованная вода) проводимостью $260\mu\text{S}$; Это позволило распространить результаты эксперимента на дистиллированную и дождевую воду, характерную для опреснительных установок и тропических широт.

Вывод:

1. Применение бесконтактно активированной воды позволяет увеличить выход биомассы и ускорить рост растений до +350%.
2. Пониженное количество минеральных солей, приводит к нарушению пигментации в контроле Рис.1 Б. Опыт показывает, что это может быть скомпенсировано, за счет большей биологической активности воды, что демонстрирует нормальная пигментация в опыте Рис.1 А.



***Примечание.** Вода, обработанная таким образом, прошла многолетние клинические испытания и сертифицирована. Обнаружен ряд уникальных особенностей, снижающих влияние неблагоприятных факторов среды при употреблении такой воды. Например, при употреблении такой воды подверженность радиоактивному поражению снижается в 10 раз. В настоящее время используется в медицинской практике и в серийно выпускаемых бытовых устройствах.*

Технические детали способа получения Активированной Воды с -ОВП.

Исходная вода, например дистиллированная или очищенная, из любого сертифицированного источника, например минеральная или питьевая подвергается **барботированию** водородом, за счет кратковременного размещения трубки с насадкой распылителя по которой, подается Водород. Результатом обработки является приобретение исходной водой отрицательного ОВП и ее преобразование в антиоксидант с правильной высокоупорядоченной кластерной структурой молекул воды.

Имеются основания считать, что подобные процессы происходят в некоторых особых условиях в недрах Земли, чем обуславливается целебные свойства родниковых вод.

Японский эксперт рассказал медикам о свойствах молекулярного водорода.

Господин Кенджи на практике доказал положительное влияние водорода на организм человека. В 2006 году он подготовил к Олимпиаде в Турине национальную сборную Японии. По итогам Зимних Игр команда вошла в двадцатку сильнейших, впервые продемонстрировав столь высокие результаты. Это дало толчок научным исследованиям, которые подтвердили — молекулярный водород является лучшим в мире антиоксидантом с широким спектром действия без побочных эффектов. Он устраняет активное окисление, продлевает молодость и борется с «болезнями

цивилизации» — раком, сахарным диабетом, атеросклерозом, Альцгеймером, Паркинсоном и другими.

<https://plus.rbc.ru/pressrelease/5bf3d2dd7a8aa9121c914d4f>

Полезные ссылки на статьи и видео.

1. [За кислечение и защелачивание организма организма- статья.](http://www.koshcheev.ru/2011/11/12/kislyj-pora-k-vrachu/)

<http://www.koshcheev.ru/2011/11/12/kislyj-pora-k-vrachu/>

2. [Отто Варбург. Биохимическая теория рака.](http://www.koshcheev.ru/2012/03/25/otto-varburg/)

<http://www.koshcheev.ru/2012/03/25/otto-varburg/>

Ссылки на источники информации:

Водород для дыхания, ингаляции плей лист с полезной информацией:

https://youtube.com/playlist?list=PLIclYYqEg9iOpWzThVa2KRiSblW_n2Xq3

Статьи, документы, видео по Водороду

<https://drive.google.com/drive/folders/1EEDeNLMP9LRH5UjsDu-HPj5cC78I-uCc?usp=sharing>

Руководитель проекта по Водородным инновациям.

Полупанов Сергей Анатольевич г. Томск тел +79234072615 Telegram.

e-mail polupanovsa@mail.ru. Skype sergus28

Отправляем оборудование по всей России и миру

Telegram канал https://t.me/HHO_AMRITA

<https://instagram.com/vodorod.tom?igshid=q76v1njg7szz>

Полезные ссылки, про Водород с выделенной сутью статьи размещены на гугл диске.

Статьи, документы, видео по Водороду.

<https://drive.google.com/drive/folders/1EEDeNLMP9LRH5UjsDu-HPj5cC78I-uCc?usp=sharing>

Научная теория лечения усталости мозга

https://kycpkzly32bzo2mlzn7i6ttnlq-adwhj77lcyoafdy-www-huelight-co-kr.translate.google/en/theme/s007/index/tired_02.php

Молекулярный водород – уникальный антиоксидант.

<https://h2h2o.ru/vlijaniye-vodoroda-na-ljudej>

Японский эксперт рассказал медикам о свойствах молекулярного водорода.

<https://plus.rbc.ru/pressrelease/5bf3d2dd7a8aa9121c914d4f>

Вдыхание водородом вместо того, чтобы «пить водородную воду»

https://translate.google.com/translate?depth=1&nv=1&pto=aue&rurl=translate.google.com&sl=en&sp=nmt4&tl=ru&u=https://www.huelight.co.kr/en/%3Fgclid%3DEAlaIQobChMIpNaMnaC57QIV0F1gCh1Z9QdcEAMYASAAEgJUzvD_BwE